Dako REAL™
Peroxidase-Blocking Solution
Code S2023

CE

ENGLISH

Intended use

For in vitro diagnostic use.

Dako REAL™ Peroxidase-Blocking Solution is intended for use in immunohistochemistry. It is a stable, ready-to-use reagent specially designed for optimal performance when used on tissue sections together with Dako REAL™ Detection Systems on Dako automated immunostaining instruments.

Reagent provided

Phosphate buffer containing hydrogen peroxide, 15 mmol/L NaN_3 and detergent. Each bottle contains 250 mL ready-to-use reagent.

Precautions

1. For professional users.
2. This product contains sodium azide (NaN_3) a chemical highly toxic in pure form. At product concentrations though not classified as hazardous, sodium azide may react with lead and copper plumbing to form highly explosive build-ups of metal azides. Upon disposal, flush with large volumes of water to prevent metal azide build-up in plumbing.
3. Safety data sheet available for professional users on request.
4. Wear appropriate Personal Protective Equipment to avoid contact with eyes and skin.
5. Unused solution should be disposed of according to local, State and Federal regulations.

Storage

Store at 2–8 °C. Do not use after expiration date stamped on bottle. If reagents are stored under any conditions other than those specified, the user must verify the conditions. There are no obvious signs to indicate instability of this product. If unexpected staining is observed which cannot be explained by variations in laboratory procedures and a problem with the reagent is suspected, contact our Technical Services.

Staining procedure

Dako REAL™ Peroxidase-Blocking Solution, Code S2023, is ready-to-use. According to choice any of the Dako REAL™ Detection Systems on the enclosed list may be employed for visualization. These kits provide procedures and package inserts for the primary antibody for heat-induced epitope retrieval on formalin-fixed, paraffin-embedded tissues and procedures for immunostaining using Dako automated immunostaining instruments.

Additional Information

Please refer to package inserts for Dako REAL™ Detection Systems and the individual Operator's Manual of the Dako automated immunostaining instrument for further information on the instrument and instructions for use.

FRANÇAIS

Utilisation prévue

Pour utilisation en diagnostic *in vitro*.

Le produit Dako REAL™ Peroxidase-Blocking Solution est destiné à être utilisé en immunohistochimie. C'est un réactif stable, prêt à l'emploi et spécialement conçu pour une performance optimale lorsqu'il est utilisé sur des coupes de tissus avec les systèmes de détection Dako REAL™ sur les automates de coloration Dako.

Réactifs fournis

Tampon phosphate contenant du peroxyde d'hydrogène, de l'azide de sodium (NaN_3) à 15 mmol/L et un détergent. Chaque flacon contient 250 mL de réactif prêt à l'emploi.

Précautions

1. Pour utilisateurs professionnels.
2. Ce produit contient de l'azide de sodium (NaN_3), un produit chimique très toxique sous sa forme pure. Aux concentrations du produit, bien que non classé comme dangereux, l'azide de sodium peut réagir avec le cuivre et le plomb des canalisations et former des accumulations d'azides métalliques hautement explosifs. Lors de l'élimination, rincer abondamment à l'eau pour éviter toute accumulation d'azide métallique dans les canalisations.
3. La Fiche technique de sécurité destinée aux utilisateurs professionnels est disponible sur demande.
4. Porter un vêtement de protection approprié pour éviter le contact avec les yeux et la peau.
5. Les solutions inutilisées doivent être éliminées conformément aux réglementations locales et nationales.

Conservation

Conserver entre 2 et 8 °C. Ne pas utiliser après la date de péremption indiquée sur le flacon. Si les réactifs sont conservés dans des conditions autres que celles qui sont indiquées, celles-ci doivent être validées par l'utilisateur. Il n'y a aucun signe évident indiquant l'instabilité de ce produit. En cas de coloration inattendue, ne pouvant être expliquée par un changement des procédures du laboratoire, et de suspicion d'un problème avec le réactif, contacter notre service technique.

Procédure de coloration

Le produit Dako REAL™ Peroxidase-Blocking Solution, réf. S2023, est prêt à l'emploi. N'importe lequel des systèmes de détection Dako REAL™ de la liste suivante peut être utilisé au choix pour effectuer la visualisation. Ces trousses fournissent des procédures et des notices pour l'anticorps primaire concernant le démasquage d'épitope induit par la chaleur sur des tissus fixés au formol et inclus en paraffine, ainsi que des procédures pour la coloration immunologique lors de l'utilisation des automates de coloration Dako.

Informations supplémentaires

Pour des informations complémentaires relatives à l'appareil et aux instructions d'utilisation, veuillez vous reporter aux notices des systèmes de détection Dako REAL™ et au manuel de l'opérateur de chaque automate de coloration Dako.

Dako Denmark A/S | Produktionsvej 42 | DK-2600 Glostrup | Denmark | Tel. +45 44 85 95 00 | Fax +45 44 85 95 95 | CVR No. 33 21 13 17

DEUTSCH

Verwendungszweck

Zur In-vitro-Diagnostik.

Dako REAL™ Peroxidase-Blocking Solution ist für immunhistochemische Färbeverfahren bestimmt. Es handelt sich um ein stabiles, gebrauchsfertiges Reagenz, das speziell für eine optimale Leistung an Gewebeschnitten mit den Dako REAL™ Detektionssystemen auf Dako-Immunfärbeautomaten entwickelt wurde.

Mitgelieferte Reagenzien

Phosphatpuffer mit Wasserstoffperoxid, 15 mmol/L NaN_3 und Detergens. Jede Flasche enthält 250 mL gebrauchsfertiges Reagenz.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Nur für Fachpersonal bestimmt.
2. Dieses Produkt enthält Natriumazid (NaN_3), eine in reiner Form äußerst giftige Chemikalie. Ansammlungen von Natriumazid können auch in Konzentrationen, die nicht als gefährlich klassifiziert sind, mit Blei- und Kupferabflussrohren reagieren und hochexplosive Metallazide bilden. Nach der Entsorgung stets mit viel Wasser nachspülen, um Azidansammlungen in den Leitungen vorzubeugen.
3. Auf Anfrage ist ein Sicherheitsdatenblatt für Fachpersonal erhältlich.
4. Entsprechende Schutzkleidung tragen, um Augen- und Hautkontakt zu vermeiden.
5. Nicht verwendete Lösung ist entsprechend örtlichen, bundesstaatlichen und staatlichen Richtlinien zu entsorgen.

Aufbewahrung

Bei 2–8 °C aufbewahren. Nach Ablauf des auf der Flasche aufgedruckten Verfalldatums nicht mehr verwenden. Werden die Reagenzien anders als unter den genannten Bedingungen aufbewahrt, sind die Bedingungen vom Anwender zu validieren. Es gibt keine offensichtlichen Anzeichen für eine eventuelle Produktinstabilität. Falls es zu einer unerwarteten Färbung kommt, die sich nicht durch Unterschiede bei Laborverfahren erklären lässt und auf ein Problem mit dem Reagenz hindeutet, ist unser technischer Kundendienst zu verständigen.

Färbeverfahren

Dako REAL™ Peroxidase-Blocking Solution, Code-Nr. S2023 ist gebrauchsfertig. Die Darstellung kann mit einem beliebigen der auf der beiliegenden Liste genannten Dako REAL™ Detektionssysteme erfolgen. Diese Kits enthalten Gebrauchsanleitungen und Packungsbeilagen für die hitzeinduzierte Epitopdemaskierung des primären Antikörpers auf formalinfixierten, paraffineingebetteten Gewebeschnitten und Gebrauchsanleitungen zur Immunfärbung mit Dako-Immunfärbeautomaten.

Weitere Informationen

Weitere Angaben zum Gerät und seiner Bedienung bitte den Packungsbeilagen der Dako REAL™ Detektionssysteme bzw. dem Bedienerhandbuch des jeweiligen Dako-Immunfärbeautomaten entnehmen.

Companion products/ Produits Annexes/ Begleitprodukte

Dako REAL™ Detection Systems/ Trousses de détection Dako REAL™/ Dako REAL™ Detektionssysteme
Alkaline Phosphatase/RED, Rabbit/Mouse, Code K5005
APAAP, Mouse, Code K5000
EnVision™ Detection System, Peroxidase/DAB+, Rabbit/Mouse, Code K5007
Peroxidase/AEC, Rabbit/Mouse, Code K5003
Peroxidase/DAB+, Rabbit/Mouse, Code K5001

Dako REAL™ Accessory Reagents/ Réactifs auxiliaires Dako REAL™/ Dako REAL™ Zusatzreagenzien
Antibody Diluent, Code S2022
Hematoxylin, Code S2020
Peroxidase-Blocking Solution, Code S2023
Proteinase K (40x), Code S2019
Proteinase K Diluent, Code S2032
Target Retrieval Solution (10x), Code S2031

Dako REAL™ Accessory Utensils/ Ustensiles auxiliaires Dako REAL™/ Dako REAL™ Zubehör
Incubation Container, Code S2030
Slide Holder, Code S2029

Explanation of symbols/ Explication des symboles/ Erläuterung der Symbole

REF — Catalogue number / Référence du catalogue / Bestellnummer	2 °C – 8 °C — Temperature limitation / Limites de température / Zulässiger Temperaturbereich	Manufacturer / Fabricant / Hersteller
IVD — In vitro diagnostic medical device / Dispositif médical de diagnostic in vitro / In-Vitro-Diagnostikum	LOT — Batch code / Code du lot / Chargenbezeichnung	
Consult instructions for use / Consulter les instructions d'utilisation / Gebrauchsanweisung beachten	Use by / Utiliser jusque / Verwendbar bis	

Dako Denmark A/S | Produktionsvej 42 | DK-2600 Glostrup | Denmark | Tel. +45 44 85 95 00 | Fax +45 44 85 95 95 | CVR No. 33 21 13 17